

01 FEB 2005

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
19 février 2004 (19.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/015016 A2(51) Classification internationale des brevets⁷ : C09C 3/08

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002444

(74) Mandataire : ESSON, Jean-Pierre; Centre de
Recherches de Lyon, Direction de la Propriété Indus-
trielle, 85 rue de Frères Perret, Centre de Recherches de
Lyon, Direction de la Propriété Industrielle (FR).

(22) Date de dépôt international : 1 août 2003 (01.08.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

02/09886 2 août 2002 (02.08.2002) FR

03/07813 27 juin 2003 (27.06.2003) FR

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : RHO-
DIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, 26,
quai Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE BILLAN-
COURT Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : LEITE,
Lorraine [FR/FR]; 26, rue Alphonse Penaud, 26, rue
Alphonse Penaud, F-75020 PARIS (FR). ZANETTO,
Jean-Emile [FR/FR]; 46, rue Rodier, 46, rue Rodier,
F-75009 PARIS (FR). PONNOURADJOU, Alexis
[FR/FR]; 98, avenue Félix Faure, 98, avenue Félix Faure,
F-75015 PARIS (FR). LAMBERT, André [FR/FR];
Chemin des Accacias, Vieux Vaugris, Chemin des Ac-
cacias, Vieux Vaugris, F-38121 REVENTIN VAUGRIS
(FR).(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapportEn ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

WO 2004/015016 A2

(54) Title: FLAME-RETARDANT COMPOSITION, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF

(54) Titre : COMPOSITION IGNIFUGEANTE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION

(57) Abstract: The present invention relates to a new flame-retardant composition based on a flame-retardant agent coated on a high-porosity mineral oxide. The preparation method and use thereof for fireproofing materials, in particular polymers, are also disclosed.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une nouvelle composition ignifugeante à base d'un agent ignifugeant imprégné sur un oxyde minéral de grande porosité, son procédé de préparation et son utilisation pour ignifuger les matériaux et en particulier les polymères.